

Declaration and Power of Attorney for Patent Application

特許出願宣言書及び委任状

Japanese Language Declaration

日本語宣言書

私は、以下に記名された発明者として、ここに下記の通り宣言する：

As a below named inventor, I hereby declare that:

私の住所、郵便の宛先として同様に、私の氏名の後に記載された通りである。

My residence, post office address, and citizenship are as stated next to my name.

下記の名称の発明について、特許請求範囲に記載され、且つ特許が求められている発明主題に関して、私は、最初、最先且つ唯一の発明者である（唯一の氏名が記載されている場合）か、或いは最初、最先且つ共同発明者である（複数の氏名が記載されている場合）と信じている。

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

WAVEGUIDE TYPE OPTICAL DEVICE AND POSITION DETECTING METHOD

上記発明の明細書はここに添付されているが、下記の箱がチェックされている場合は、この限りでない：

the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:

☐

の日に出版され、
この出版の米国出版番号またはPCT国際出版番号は、

☒

was filed on March 28, 2003

as United States Application Number or

PCT International Application Number

PCT/JP03/03965

and was amended on

(if applicable).

であり、且つ

の日に修正された出版（該当する場合）

私は、上記の著述によって補正された、特許請求範囲を含む上記明細書を検討し、且つ内容を理解していることをここに表明する。

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

私は、連邦規則法第37編規則1.56に定義されている、特許性について重要な情報を開示する義務があることを認める。

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.

Japanese Language Declaration

(日本語宣言書)

私は、ここに、以下に記載した外国での特許出願または発明者証の出願、改めは米国以外の少なくとも一国を指定している米国法典第35編第365条(a)によるPCT国際出願について、同第119条(a)(4)項又は第365条(a)項に基づいて優先権を主張するとともに、優先権を主張する本出願の出願日より前の出願日を有する外国での特許出願または発明者証の出願、改めはPCT国際出願については、いかなる出願も、下記の内容をチェックすることにより示した。

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code Section 119(a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365 (a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent, or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application for which priority is claimed.

Prior Foreign Application(s)

Priority Not Claimed

優先権を主張なし

外国での先行出願

2002-091406

(Number)
(番号)

Japan

(Country)
(国名)

28/03/2002

(Day/Month/Year Filed)
(出願日/月/年)

☐

(Number)
(番号)

(Country)
(国名)

(Day/Month/Year Filed)
(出願日/月/年)

☐

私は、ここに、下記のいかなる米国仮特許出願についても、その米国法典第35編第119条(e)項の利益を主張する。

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 119(e) of any United States provisional application(s) listed below.

(Application No.)
(出願番号)

(Filing Date)
(出願日)

(Application No.)
(出願番号)

(Filing Date)
(出願日)

私は、ここに、下記のいかなる米国出願についても、その米国法典第35編第120条に基づく利益を主張し、又本区を指定するいかなるPCT国際出願についても、その同第365条(c)に基づく利益を主張する。また、本出願の各特許請求の範囲の主題が、米国法典第35編第112条第1段に規定された態様で、先行する米国出願又はPCT国際出願に開示されていない場合においては、その先行出願の出願日と本国内出願日またはPCT国際出願日との間の期間中に入手された情報で、並列発明法典第37編第1.58に定義された特許性に関わる重要な情報について開示義務があることを承認する。

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 120 of any United States application(s), or 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code Section 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of this application.

PCT/JP03/03965

(Application No.)
(出願番号)

March 28, 2003

(Filing Date)
(出願日)

Pending

(Status Patented, Pending, Abandoned)
(現況：特許許可、係属中、放棄)

(Application No.)
(出願番号)

(Filing Date)
(出願日)

(Status Patented, Pending, Abandoned)
(現況：特許許可、係属中、放棄)

私は、ここに表明された私自身の知識に係わる記述が真実であり、且つ信頼と信ずることに基づく記述が、真実であると信じられることを宣言し、さらに、故意に虚偽の記述などを行った場合は、米国法典第18編第1001条に基づき、罰金または拘禁、若しくはその両方により処罰され、またそのような故意による虚偽の記述は、本出願またはそれに対して発行されるいかなる特許も、その有効性に問題が生ずることを理解した上で記述が行われたことを、ここに宣言する。

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

Japanese Language Declaration
(日本語宣言書)

委任状: 私は本出願を審査する手続を行い、且つ米国特許審判庁との全ての業務を遂行するために、記名された発明者として、下記の弁護士及び/または弁護士を任命する。(氏名及び登録番号を記載すること)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number).

All practitioners at Customer No. 26694

寄附送付先

VENABLE LLP
P.O. Box 34385
Washington, DC 20043-9998

All practitioners at Customer No. 26694

Send Correspondence to:


VENABLE LLP
P.O. Box 34385
Washington, DC 20043-9998

直接で既述様先: (氏名及び電話番号)

Michael A. Sartori, Ph.D., (202) 344-4000
(facsimile: (202) 344-8300)

Direct Telephone Calls to:
(name and telephone number)

Michael A. Sartori, Ph.D., (202) 344-4000
(facsimile: (202) 344-8300)

唯一または第一発明者氏名	Full name of sole or first inventor <u>Katsuhiko KURUMADA</u>
発明者の署名 日付	Inventor's signature Date  Sep 16, 2009
住所	Residence c/o Intellectual Property Department, NTT ELECTRONICS CORPORATION 12-1, Dogenzaka 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-0043, Japan
国籍	Citizenship Japan
郵便の宛先	Post Office Address c/o Intellectual Property Department, NTT ELECTRONICS CORPORATION 12-1, Dogenzaka 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-0043, Japan

DC2DOCS1\566267

第二共同発明者がある場合、その氏名 2 - 00	Full name of second joint inventor, if any Toshiaki TAMAMURA
第二共同発明者の署名 日付	Second inventor's signature Date Sept. 22, 2004 <i>Toshiaki Tamamura</i>
住所	Residence c/o Intellectual Property Department, NTT ELECTRONICS CORPORATION 12-1, Dogenzaka 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-0043, Japan JPK
国籍	Citizenship Japan
郵便の宛先	Post Office Address c/o Intellectual Property Department, NTT ELECTRONICS CORPORATION 12-1, Dogenzaka 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-0043, Japan

DC2DOCS1\566267

第三共同発明者がいる場合、その氏名 3 - 00	Full name of third joint inventor, if any Masatoshi KANAYA
第三共同発明者の署名 日付	Third inventor's signature Date Masatoshi Kanaya Sept. 22, 2004
住所	Residence c/o Intellectual Property Department, NTT ELECTRONICS CORPORATION 12-1, Dogenzaka 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-0043, Japan
国籍	Citizenship Japan
郵便の宛先	Post Office Address c/o Intellectual Property Department, NTT ELECTRONICS CORPORATION 12-1, Dogenzaka 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-0043, Japan

DC2DOCS1\566267

第四共同発明者がある場合、その氏名	4 - 00	Full name of Fourth joint inventor, if any <u>Shigendo NISHI</u>
第四共同発明者の署名	日付	Fourth inventor's signature Date <u>Shigendo Nishi</u> <u>Sept. 22, 2004</u>
住所		Residence c/o Intellectual Property Department, NTT ELECTRONICS CORPORATION 12-1, Dogenzaka 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-0043, Japan
国籍		Citizenship Japan
郵便の宛先		Post Office Address c/o Intellectual Property Department, NTT ELECTRONICS CORPORATION 12-1, Dogenzaka 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-0043, Japan

DC2DOCS1\566267

Declaration and Power of Attorney for Patent Application

特許出願宣言書及び委任状

Japanese Language Declaration

日本語宣言書

私は、以下に記名された発明者として、ここに下記の通り宣言する：

As a below named inventor, I hereby declare that:

私の住所、郵便の宛先そして国籍は、私の氏名の後に記載された通りである。

My residence, post office address, and citizenship are as stated next to my name.

下記の名称の発明について、特許請求範囲に記載され、且つ特許が求められている発明主題に関して、私は、最初、最先且つ唯一の発明者である（唯一の氏名が記載されている場合）か、或いは最初、最先且つ共同発明者である（複数の氏名が記載されている場合）と信じている。

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

WAVEGUIDE TYPE OPTICAL DEVICE AND
POSITION DETECTING METHOD

上記発明の明細書はここに添付されているが、下記の欄がチェックされている場合は、この限りでない：

the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:

☐

_____ の日に出版され、

この出版の米国出版番号またはPCT国際出版番号は、

_____ であり、且つ

_____ の日に補正された出版（該当する場合）

私は、上記の補正案によって補正された、特許請求範囲を含む上記明細書を検討し、且つ内容を理解していることをここに表明する。

☒

was filed on March 28, 2003

as United States Application Number or

PCT International Application Number

PCT/JP03/03965 and was amended on

_____ (if applicable).

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

私は、連邦規則法典第37編規則1.56に定義されている、特許性について重要な情報を開示する義務があることを認める。

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.

Japanese Language Declaration

(日本語宣言書)

私は、ここに、以下に記載した外国での特許出願または発明者証の出願、或いは米国以外の少なくとも一國を指定している米国法典第35編第365条(a)によるPCT国際出願について、同第119条(a)(d)項又は第365条(a)項に基づいて優先権を主張するとともに、優先権を主張する本出願の出願日より前の出願日を有する外国での特許出願または発明者証の出願、或いはPCT国際出願については、いかなる出願も、下記の枠内をチェックすることにより示した。

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code Section 119(a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365 (a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent, or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application for which priority is claimed.

Prior Foreign Application(s)

Priority Not Claimed

優先権を主張なし

外国での先行出願

<u>2002-091406</u>	<u>Japan</u>	<u>28/03/2002</u>	<input type="checkbox"/>
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	
(番号)	(国名)	(出願日/月/年)	
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	<input type="checkbox"/>
(番号)	(国名)	(出願日/月/年)	

私は、ここに、下記はいかなる米国仮特許出願についても、その米国法典第35編119条(e)項の利益を主張する。

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 119(e) of any United States provisional application(s) listed below.

(Application No.)	(Filing Date)
(出願番号)	(出願日)
(Application No.)	(Filing Date)
(出願番号)	(出願日)

私は、ここに、下記はいかなる米国出願についても、その米国法典第35編第120条に基づく利益を主張し、又本國を指定するいかなるPCT国際出願についても、その同第365条(c)に基づく利益を主張する。また、本出願の各特許請求の範囲の主題が、米国法典第35編第112条第1段に規定された態様で、先行する米国出願又はPCT国際出願に開示されていない場合においては、その先行出願の出願日と本国内出願日またはPCT国際出願日との間の期間中に入子された情報で、発明の明細書第37編規則1.58に定義された特許性に関わる重要な情報について開示義務があることを承認する。

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 120 of any United States application(s), or 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code Section 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of this application.

<u>PCT/JP03/03965</u>	<u>March 28, 2003</u>	<u>Pending</u>
(Application No.)	(Filing Date)	(Status Patented, Pending, Abandoned)
(出願番号)	(出願日)	(現況: 特許許可、係属中、放棄)
(Application No.)	(Filing Date)	(Status Patented, Pending, Abandoned)
(出願番号)	(出願日)	(現況: 特許許可、係属中、放棄)

私は、ここに表明された私自身の知識に係わる陳述が真実であり、且つ情報と信ずることに基づく陳述が、真実であると信じられることを宣言し、さらに、故意に虚偽の陳述などを行った場合は、米国法典第18編第1001条に基づき、罰金または拘禁、若しくはその両方により罰せられ、またそのような故意による虚偽の陳述は、本出願またはそれに対して発行されるいかなる特許も、その有効性に問題が生ずることを理解した上で陳述が行われたことを、ここに宣言する。

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

Japanese Language Declaration
(日本語言言書)

委任状： 私は本出願を審査する手続を行い、且つ米国特許権限と
の全ての業務を遂行するために、記名された発明者として、下記の有
限責任者及び/または弁護士を任命する。(氏名及び登録番号を記載する
こと)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby
appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this
application and transact all business in the Patent and Trademark
Office connected therewith: (list name and registration number).

All practitioners at Customer No. 26694

書類送付先

VENABLE LLP
P.O. Box 34385
Washington, DC 20043-9998

All practitioners at Customer No. 26694

Send Correspondence to:

VENABLE LLP
P.O. Box 34385
Washington, DC 20043-9998

直通電話連絡先: (氏名及び電話番号)

Michael A. Sartori, Ph.D., (202) 344-4000
(facsimile: (202) 344-8300)

Direct Telephone Calls to:
(name and telephone number)

Michael A. Sartori, Ph.D., (202) 344-4000
(facsimile: (202) 344-8300)

第五共同発明者がいる場合、その氏名	Full name of fifth joint inventor, if any
5 - 00	Keiichi AKAGAWA
第五共同発明者の署名	Fifth inventor's signature
日付	Date
	Keiichi Akagawa Sep. 17, 2004
住所	Residence
	Kamakura-shi Kanagawa-ken JAPAN
国籍	Citizenship
	Japan
郵便の宛先	Post Office Address
	c/o NIKON CORPORATION 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, Japan

JPX

DC2DOCS1\566267

**This Page is Inserted by IFW Indexing and Scanning
Operations and is not part of the Official Record**

BEST AVAILABLE IMAGES

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images include but are not limited to the items checked:

- ☐ BLACK BORDERS
- ☐ IMAGE CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES
- ☐ FADED TEXT OR DRAWING
- ☒ BLURRED OR ILLEGIBLE TEXT OR DRAWING
- ☐ SKEWED/SLANTED IMAGES
- ☐ COLOR OR BLACK AND WHITE PHOTOGRAPHS
- ☐ GRAY SCALE DOCUMENTS
- ☐ LINES OR MARKS ON ORIGINAL DOCUMENT
- ☐ REFERENCE(S) OR EXHIBIT(S) SUBMITTED ARE POOR QUALITY
- ☐ OTHER: _____

IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.

As rescanning these documents will not correct the image problems checked, please do not report these problems to the IFW Image Problem Mailbox.